

ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 120483

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТИТУ У ЖІНОК З
БАКТЕРІАЛЬНИМ ВАГІНОЗОМ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.11.2017.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

М. І. Вітарчук



(19) **UA**

(11) **120483**

(51) МПК (2017.01)
A61K6/00
A61P1/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2017 02119**

(22) Дата подання заявки: **06.03.2017**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.11.2017**

(46) Дата публікації
відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: **10.11.2017**
Бюл. № 21

(72) Винахідники:
Петрушанко Тетяна
Олексіївна, (UA),
Крутікова Елла Іванівна, (UA),
Шульженко Анна Дмитрівна,
(UA)

(73) Власник:
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА
МЕДИЧНА
СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ"
вул. Шевченка, 23, м. Полтава,
36024, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТИТУ У ЖІНОК З БАКТЕРІАЛЬНИМ ВАГІНОЗОМ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування пародонтиту у жінок з бактеріальним вагінозом, що проводиться шляхом застосування: навчання пацієнта чистці зубів та неодноразовий гігієнічний контроль, зняття зубних відкладень, згладжування поверхні коренів та їх полірування, усунення місцевих патогенних факторів (санація порожнини рота), місцево у порожнині рота аплікації з "Метрогіл-дента", який відрізняється тим, що в схему включені препарати, в тому числі з діючою речовиною диквалінію хлорид: прийом внутрішньо: кліндаміцин 150 мг/4 рази на день (5 діб); пробіотик "Симбітер омега" перорально після вечері 21 день, таблетки для розсмоктування "Лізак" по 1 таб. 4 рази на день, ротові ванночки з препаратом "Стоматофіт" після ранкових та вечірніх гігієнічних процедур (7-10 діб), аплікації пробіотика "Симбітер омега" в силіконових капах на ніч після завершення курсу "Метрогіл-дента", Са-Д3 -Нікомед по 1 таб. під час вечері (1 місяць).



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

Україна

(19) **UA**

(11) **120483**

(13) **U**

(51) МПК (2017.01)

A61K6/00

A61P 1/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21)	Номер заявки:	u 2017 02119	(72)	Винахідник(и): Петрушанко Тетяна Олексіївна, (UA), Крутікова Елла Іванівна, (UA), Шульженко Анна Дмитрівна, (UA)
(22)	Дата подання заявки:	06.03.2017	(73)	Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ"
(24)	Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	10.11.2017		вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36024, UA
(46)	Публікації відомостей про видачу патенту	10.11.2017, Бюл. № 21		

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПАРОДОНТИТУ У ЖІНОК З БАКТЕРІАЛЬНИМ ВАГІНОЗОМ

(57) Реферат

Спосіб лікування пародонтиту у жінок з бактеріальним вагінозом проводиться шляхом застосування: навчання пацієнта чистці зубів та неодноразовий гігієнічний контроль, зняття зубних відкладень, згладжування поверхні коренів та їх полірування, усунення місцевих патогенних факторів (санація порожнини рота), місцево у порожнині рота аплікації з "Метрогіл-дента", причому в схему включені препарати, в тому числі з діючою речовиною диквалінію хлорид: прийом внутрішньо: кліндаміцин 150 мг/4 рази на день (5 діб); пробіотик "Симбітер омега" перорально після вечері 21 день, таблетки для розсмоктування "Лізак" по 1 таб. 4 рази на день, ротові ванночки з препаратом "Стоматофіт" після ранкових та вечірніх гігієнічних процедур (7-10 діб), аплікації пробіотика "Симбітер омега" в силіконових капах на ніч після завершення курсу "Метрогіл-дента", Ca-D₃-Нікомед по 1 таб. під час вечері (1 місяць).

UA 120483 U

Запропонований спосіб належить до галузі медицини, а саме стоматології.

Перехресне інфікування відкритих порожнин людського організму продовжує залишатись недостатньо вивченою темою. Було доведено взаємозв'язок захворювань травної, серцево-судинної та інших систем організму із захворюваннями пародонта, але відсутні практичні рекомендації по тактиці ведення стоматологічних пацієнтів із порушенням мікрофлори урогенітального тракту. Серед таких порушень найбільш розповсюдженим та часто рецидивуючим є бактеріальний вагіноз у жінок репродуктивного віку, частота поширеності якого 67-89 % (Кира Е.Ф. Бактериальный вагиноз / Е.Ф. Кира. - М.: ООО "Медицинское информационное агенство", 2012. - 472 с.: ил.) Запальні захворювання пародонта виявляються у 90-95% дорослого населення (Грудянов А.И., Овчинникова В.В. Профилактика воспалительных заболеваний пародонта. - М.: ООО "Медицинское информационное агенство", 2007. - 80 с).

Найбільш близьким до способу, що заявляється, є наступний спосіб лікування: навчання пацієнта чистці зубів та неодноразовий гігієнічний контроль, зняття зубних відкладень, згладжування поверхні коренів та їх поліровка, протизапальна терапія, місцева та системна антибактеріальна терапія (метранідазол 500 мг 3 рази на добу), усунення місцевих патогенних факторів (санация порожнини рота), місцево у порожнині рота аплікації з "Метрогіл-дента" (Грудянов А.И. Антимикробная и противовоспалительная терапия в пародонтологии / А.И. Грудянов, В.В. Овчинникова, Н.А. Дмитриева. - М.: Медицинское информационное агенство, 2004. - 80 с: ил.).

Недоліком відомого способу лікування є застосування препаратів, до яких не мають чутливості *Gardnerella vaginalis* та *Atopobium vaginae*, що є збудниками бактеріального вагінозу та визначаються методом ПЛР у ротовій порожнині жінок з верифікованим діагнозом бактеріальний вагіноз.

В основу корисної моделі поставлено задачу розробити спосіб лікування пародонтиту у жінок із бактеріальним вагінозом з метою впливу на бактеріально вагіноз асоційовані бактерії у порожнині рота.

Поставлену задачу вирішують шляхом створення способу лікування пародонтиту у жінок з бактеріальним вагінозом, що проводиться шляхом навчання пацієнта чистці зубів та неодноразовий гігієнічний контроль, зняття зубних відкладень, згладжування поверхні коренів та їх полірування, усунення місцевих патогенних факторів (санация порожнини рота), місцево у порожнині рота аплікації з "Метрогіл-дента", згідно з корисною моделлю, в схему включені препарати, в тому числі з діючою речовиною диквалінію хлорид: прийом внутрішньо: кліндаміцин 150 мг/4 рази на день (5 діб); пробіотик "Симбітер омега" перорально після вечері 21 день, таблетки для розсмоктування "Лізак" по 1 таб. 4 рази на день, ротові ванночки з препаратом "Стоматофіт" після ранкових та вечірніх гігієнічних процедур (7-10 діб), аплікації пробіотика "Симбітер омега" в силіконових капах на ніч після завершення курсу "Метрогіл-дента", Са-D₃-Нікомед по 1 таб. під час вечері (1 місяць).

Клінічний приклад:

Хвора Н., 28 років, № амбулаторної картки 74, звернулася за стоматологічною допомогою. Після всебічного клініко-лабораторного обстеження було встановлено клінічний діагноз: хронічний генералізований пародонтит I ступеня важкості. Згідно з гінекологічним анамнезом пацієнтка мала верифікований діагноз бактеріальний вагіноз. Наявність бактеріального вагінозу асоційованих бактерій (зокрема *Gardnerella vaginalis*, *Atopobium vaginae*) у порожнині рота жінки підтверджено дослідженням полімеразної ланцюгової реакції вмісту парадонтальних карманів. Було проведено лікування за запропонованою методикою. Спостерігається ремісія пародонтиту протягом 12 місяців.

Запропонованим способом було проліковано 28 пацієнток. Стоматологічні та гінекологічні діагнози підтверджені клініко-лабораторними та інструментальними методами досліджень, виконаними у клініках кафедр терапевтичної стоматології та акушерства та гінекології №1 ВДНЗУ "УМСА".

Негативних наслідків від використання запропонованого методу лікування не спостерігається. Побічна дія може проявлятися у вигляді алергічних реакцій на компоненти схеми лікування.

Позитивним для запропонованого методу є можливість проведення лікування пародонтиту з урахуванням наявності в проблемних зонах бактеріально вагіноз асоційованих бактерій у жінок репродуктивного віку з верифікованим діагнозом бактеріальний вагіноз.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- Спосіб лікування пародонтиту у жінок з бактеріальним вагінозом, що проводиться шляхом застосування: навчання пацієнта чистці зубів та неодноразовий гігієнічний контроль, зняття 5 зубних відкладень, згладжування поверхні коренів та їх полірування, усунення місцевих патогенних факторів (санація порожнини рота), місцево у порожнині рота аплікації з "Метрогіл-дента", який відрізняється тим, що в схему включені препарати, в тому числі з діючою речовиною диквапінію хлорид: прийом внутрішньо: кліндаміцин 150 мг/4 рази на день (5 діб); пробіотик "Симбітер омега" перорально після вечері 21 день, таблетки для розсмоктування "Лізак" по 1 таб. 4 рази на день, ротові ванночки з препаратом "Стоматофіт" після ранкових та вечірніх гігієнічних процедур (7-10 діб), аплікації пробіотика "Симбітер омега" в силіконових капах на ніч після завершення курсу "Метрогіл-дента", Са-D₃-Нікомед по 1 таб. під час вечері (1 місяць).
- 15

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ - 42, 01601